

Bero

ROSIDING

Seminar Nasional dan Workshop Pengelolaan Sungai Terpadu Menghadapi Perubahan Iklim

Surakarta, 24 - 25 November 2010

diselenggarakan oleh
Center for River Basin Organizations and Management (CRBOM)
dan Balai Sungai, Puslitbang Sumber Daya Air



**Asia-Pacific
Water Forum**
KnowledgeHubs



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR

BALAI SUNGAI

Jl. Solo - Kartosuro Km. 7, PO Box : 159 Surakarta 57101, Telp. (0271) 719429, Fax. (0271) 716406, Email : balai_sungai@yahoo.co.id

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

Membangun Partisipasi Masyarakat Didalam Pengelolaan Sumber Daya Air <i>S. Yogantara</i>	1
Pengelolaan Sungai Terpadu Menghadapi Perubahan Iklim <i>Sri Adhyaksa, MT</i>	9
Preparing Our River Basin for The Future <i>Tue Kell Nielsen, Rahardjanto</i>	15
Perspektif Pengelolaan Sungai Terpadu, "Tantangan Interdisipliner ke depan di Indonesia" <i>A. Hafied A Gany, Ph. D., P.Eng</i>	21
The Outline RBO Project and Its Design of Next Stage (Private Plan) <i>Sugi Masakazu</i>	39
Pengelolaan Sungai Terpadu Berbasis Sistem Informasi Geografi <i>Ir. Agus Prijadi Saido, M. Sc</i>	45
Pemanfaatan Citra Landsat 7 etm+ dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Kerusakan Lahan Daerah Aliran Sungai Tuntang Hulu <i>Drs. Agus Wuryanto, M. Si</i>	56
Rencana Pembangunan Sistem Peringatan Dini Konvensional (Kasus Kali Tanggul) <i>Anton Dharma PM, ST, MT</i>	63
Pengelolaan Banjir Terpadu Dalam Rangka Upaya Adaptasi Perubahan Iklim di WS Brantas <i>Alfan Riyanto, Fahmi Hidayat, Zainal Alim</i>	75
Pemantapan Desain Saluran Luncur (Chut way) Spilway Baru Waduk Wonogiri dengan Uji Model Fisik <i>Kirno, SP1</i>	86
Polder Banger Solusi Penanggulangan Banjir di Semarang <i>Hermono S Budinetro, Sri Rahayu</i>	101
Pola Agihan Hujan Jam-jaman Daerah Hulu Waduk Gajah Mungkur <i>Mamok Suprpto; Ir. Siti Qomariah, M.Sc</i>	118
Katalog Sungai Indonesia Kali Sampean <i>Ir. Darjanta Budirahardja, Dipl. HE; Anton Tri Asmoro, ST; Febriyanto, ST</i>	128
	141

Pengelolaan Kawasan Dataran Banjir Berbasis Penataan Ruang (Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo) <i>Ir. Sarwono, CES; Mulat Widhi Hapsari, ST</i>	154
Kajian Upaya Sinergi Berbasis Teori Drama Membangun Kenyamanan Sungai Cikapundung, Badung Jawa Barat <i>Ir. Supardiono Sobirin</i>	181
Pengembangan WEB SDSS Guna Pengelolaan Bencana Kekeringan Dalam Suatu Wilayah Sungai <i>DR. Ir. Suseno Darsono, M. Sc</i>	188
Metoda Soydoa Vinitnantharat dan Storet untuk Menentukan Tingkat pencemaran dan Pengelolaan DAS Citarum <i>Ir. Ratna Hidayat</i>	206
Problematika Pengendalian Banjir di Daerah Sub Urban <i>Galih Hapsoro Sundoro, ST; Unik Sri Mulatsih, SST</i>	216
Identifikasi Genangan Akibat Banjir Bengawan Solo Ruas Nguter-Jurug <i>Hariato; Indah Sri Amini, ST</i>	226
Proteksi Gerusan pada Abutmen Jembatan <i>Jaji Abdurrosyid, ST, MT</i>	241
Binuang DAM Development Plan <i>Ir. Isprasetyo Basuki, M. Sc</i>	253
Teknologi Pengendalian Banjir Kota Semarang Menggunakan DAM Pengendali Banjir <i>Hermono S Budinetrio; Sri Rahayu; Septiani Retno W; Tauvan Ari Praja</i>	264
Pemukiman di Dataran Banjir dengan Konsep Flood Proofing <i>Ir. Rahardjanto</i>	274

Seminar Nasional dan Workshop Pengelolaan Sungai Terpadu Menghadapi Perubahan Iklim

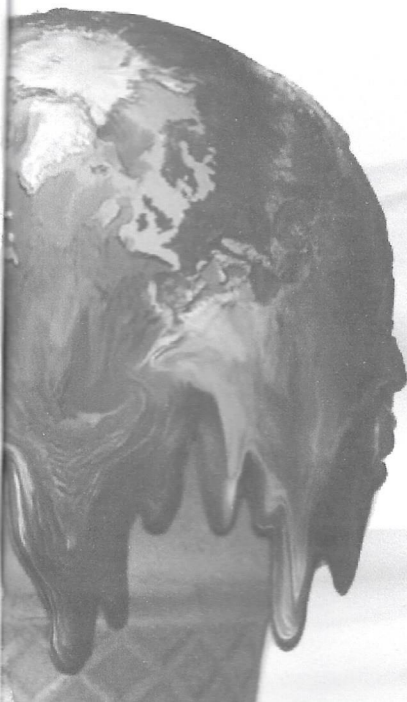
Surakarta, 24 - 25 November 2010

Tim Perumus

**Ir. Hermono SB, M. Eng
Ir. Sarwono, CES
Ir. Darjanta Budihardja, Dipl. HE
Unik SM, SST, MT
Joko SP, ST
Galih Hapsoro Sundoro, ST**

**Ketua Pelaksana :
Ir. Rahardjanto, CES**

Anggota :
**Esti Rumanthi, S. Si
Mujiono, SST
Arsad Wihadi, ST
Darto, ST
Suprpto, ST
Viyandani Vitasari, ST
Anton Tri Asmoro, ST
Sri Rahayu, ST
Ida Puspitasari, SIP
Dyah Ratri N, ST
Joko SP, ST
Galih Hapsoro S, ST
Mujiyono, ST
Febrianto Wobowo, ST
Hendro Setiyawan, ST
Ma'ruf Hadi Susanto, ST
Haryanto
Isti Puji Rahayu, ST
Novianingrum Ekarina, ST
Siti Aisyah, SE
Tauvan Ari Praja, ST
Suprpto, ST
Indrawan, ST**





*Our Earth is facing catastrophic climate change
this is our last chance to save our earth*